-	9	( ( ) =	USPAT;	2004/03/29 12:58
		US-5771054-\$ or US-5421982-\$ or	US-PGPUB	
		US-4080564-\$ or US-6430379-\$ or		
		US-6253038-\$ or US-6223008-\$ or		
		US-6175711-\$ or US-5557389-\$ or		
		US-5365318-\$ or US-4532469-\$ or		
		US-3848218-\$ or US-5661405-\$ or		
		US-4631952-\$ or US-4642601-\$ or		
		US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or		
		US-4520341-\$ or US-4473813-\$ or		
	-	US-4298855-\$ or US-3983527-\$ or		
		US-5847261-\$ or US-5798395-\$ or		
		US-6429265-\$ or US-4920451-\$).did. or		
	·	(US-3569828-\$ or US-6375863-\$).did. or		
		(US-20020022188-\$ or US-20020135105-\$ or		
		US-20020001168-\$).did.) and (polymer and		
	İ	(RH or (relative adj humidity)))) and		
		rubber		
-	1	(((11 1-1111)	USPAT;	2004/03/29 12:13
		US-5771054-\$ or US-5421982-\$ or	US-PGPUB	
	*	US-4080564-\$ or US-6430379-\$ or		
		US-6253038-\$ or US-6223008-\$ or		
		US-6175711-\$ or US-5557389-\$ or		
		US-5365318-\$ or US-4532469-\$ or		
		US-3848218-\$ or US-5661405-\$ or		
	-	US-4631952-\$ or US-4642601-\$ or		
		US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or		
		US-4520341-\$ or US-4473813-\$ or		
		US-4298855-\$ or US-3983527-\$ or		
		US-5847261-\$ or US-5798395-\$ or		
		US-6429265-\$ or US-4920451-\$).did. or		
		(US-3569828-\$ or US-6375863-\$).did. or		
		(US-20020022188-\$ or US-20020135105-\$ or		
	-	US-20020001168-\$).did.) and (polymer and		
		(RH or (relative adj humidity)))) and		
		(polymer with carbon with rubber)		
_	1		Habam	0004/02/00 10 16
-	1	(((US-6245439-\$ or US-6229318-\$ or	USPAT;	2004/03/29 12:16
		US-5771054-\$ or US-5421982-\$ or	US-PGPUB	
		US-4080564-\$ or US-6430379-\$ or		
		US-6253038-\$ or US-6223008-\$ or		
		US-6175711-\$ or US-5557389-\$ or		
		US-5365318-\$ or US-4532469-\$ or		
		US-3848218-\$ or US-5661405-\$ or		
		US-4631952-\$ or US-4642601-\$ or		
	-	US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or		
		US-4520341-\$ or US-4473813-\$ or		
		US-4298855-\$ or US-3983527-\$ or		
		US-5847261-\$ or US-5798395-\$ or		
		US-6429265-\$ or US-4920451-\$).did. or		
		(US-3569828-\$ or US-6375863-\$).did. or		
		(US-20020022188-\$ or US-20020135105-\$ or		
		US-20020001168-\$).did.) and (polymer and		
		(RH or (relative adj humidity)))) and		
		(polymer with carbon with rubber)		
_	2951	(polymer with carbon with rubber)	USPAT;	2004/03/29 12:16
	2,551	(borlywer when carpon when tapped)		2004/03/29 12:16
_	264	/ (nolymer with garban with wakken) \	US-PGPUB	2004/02/00 10 17
	. 204	( (polymer with carbon with rubber) ) and	USPAT;	2004/03/29 12:17
_	177	(RH or (relative adj humidity))	US-PGPUB	0004/00/00 50 55
-	47	( (polymer with carbon with rubber) ) and	USPAT;	2004/03/29 12:18
		((measur\$4 or sens\$4 or determin\$4 or	US-PGPUB	
1	1	detect\$4 or evaluat\$3 )with (RH or		
		(relative adj humidity)))		1

Page 7

j –	. 8	((((US-6245439-\$ or US-6229318-\$ or	USPAT;	2004/03/29 12:58
		US-5771054-\$ or US-5421982-\$ or	US-PGPUB	
		US-4080564-\$ or US-6430379-\$ or		
		US-6253038-\$ or US-6223008-\$ or		
		US-6175711-\$ or US-5557389-\$ or US-5365318-\$ or US-4532469-\$ or		
		US-3848218-\$ or US-5661405-\$ or		
		US-4631952-\$ or US-4642601-\$ or		
		US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or		
		US-4520341-\$ or US-4473813-\$ or		
		US-4298855-\$ or US-3983527-\$ or		
		US-5847261-\$ or US-5798395-\$ or		
	•	US-6429265-\$ or US-4920451-\$).did. or		
		(US-3569828-\$ or US-6375863-\$).did. or		
		(US-20020022188-\$ or US-20020135105-\$ or		
		US-20020001168-\$).did.) and (polymer and		
		(RH or (relative adj humidity)))) and		
		rubber) and carbon		
-	937	(324/691-697).CCLS.	USPAT;	2004/03/29 13:11
			US-PGPUB	
-	5	((324/691-697).CCLS.) and polymer and	USPAT;	2004/03/29 13:11
	11616	(rubber with carbon)	US-PGPUB	0004/00/00 =============================
_	11616	((humidity or moisture)with sensor)	USPAT;	2004/03/29 13:16
_	29	///hymidity on moistymoly.ith	US-PGPUB	2004/02/00 12 21
-	29	(((humidity or moisture) with sensor)) and	USPAT;	2004/03/29 13:31
_	1	polymer and (carbon with rubber) ("6114863").PN.	US-PGPUB USPAT;	2004/04/08 18:31
	1	/ OTIGOS /.EN.	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08 18:31
_	1	(("6114863").PN.) and (rubber or carbon or	USPAT;	2004/04/08 18:31
	_	imepdance or humidity)	US-PGPUB	2004/04/00 10:31
_	1	("6114863").PN.	USPAT;	2004/04/15 11:07
	-	( 022:000 / 12:00	US-PGPUB	2001,01,13 11.07
_	1	(("6114863").PN.) and impedance	USPAT;	2004/04/15 11:07
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	US-PGPUB	
_	33	(US-5661405-\$ or US-4631952-\$ or	USPAT;	2004/04/15 11:55
-		US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or	US-PGPUB	
		US-4642601-\$ or US-4520341-\$ or		
		US-4473813-\$ or US-4298855-\$ or		
		US-3983527-\$ or US-5847261-\$ or		
		US-6114863-\$ or US-5798395-\$ or		-
		US-6429265-\$ or US-4920451-\$ or		
		US-3569828-\$ or US-6245439-\$ or		
		US-6229318-\$ or US-5771054-\$ or US-5421982-\$ or US-4080564-\$ or		
		US-6430379-\$ or US-6223008-\$ or		
		US-6253038-\$ or US-6175711-\$ or		
		US-3848218-\$ or US-4532469-\$).did. or		
		(US-5557389-\$ or US-5365318-\$ or		
		US-6375863-\$).did. or (US-20020135105-\$ or		
		US-20030107385-\$ or US-20020001168-\$ or		
		US-20020022188-\$).did.		
-	33	(US-5661405-\$ or US-4631952-\$ or	USPAT;	2004/04/15 11:55
		US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or	US-PGPUB	
		US-4642601-\$ or US-4520341-\$ or		
		US-4473813-\$ or US-4298855-\$ or		
		US-3983527-\$ or US-5847261-\$ or		
		US-6114863-\$ or US-5798395-\$ or		
	,	US-6429265-\$ or US-4920451-\$ or		
		US-3569828-\$ or US-6245439-\$ or		
		US-6229318-\$ or US-5771054-\$ or		
		US-5421982-\$ or US-4080564-\$ or	-	
		US-6430379-\$ or US-6223008-\$ or US-6253038-\$ or US-6175711-\$ or		
		US-3848218-\$ or US-4532469-\$).did. or		
		(US-5557389-\$ or US-5365318-\$ or		
		US-6375863-\$).did. or (US-20020135105-\$ or		
		US-20030107385-\$ or US-20020001168-\$ or		
	1			1
		US-20020022188-\$).did.		

Page 8

-		((US-5661405-\$ or US-4631952-\$ or	USPAT;	2004/04/15 11:55
		US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or	US-PGPUB	
		US-4642601-\$ or US-4520341-\$ or		
		US-4473813-\$ or US-4298855-\$ or		
		US-3983527-\$ or US-5847261-\$ or		
		US-6114863-\$ or US-5798395-\$ or		
		US-6429265-\$ or US-4920451-\$ or		
		US-3569828-\$ or US-6245439-\$ or		l i
		US-6229318-\$ or US-5771054-\$ or		
		US-5421982-\$ or US-4080564-\$ or		
		US-6430379-\$ or US-6223008-\$ or		
		US-6253038-\$ or US-6175711-\$ or		
		US-3848218-\$ or US-4532469-\$).did. or		
		(US-5557389-\$ or US-5365318-\$ or		
		US-6375863-\$).did. or (US-20020135105-\$ or		
		US-20030107385-\$ or US-20020001168-\$ or		1
:		US-20020022188-\$).did.) and (impedance)	tranam.	2004/04/15 11:55
-	8		USPAT;	2004/04/15 11:55
		US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or	US-PGPUB	
		US-4642601-\$ or US-4520341-\$ or		
		US-4473813-\$ or US-4298855-\$ or		
		US-3983527-\$ or US-5847261-\$ or		
:		US-6114863-\$ or US-5798395-\$ or		
		US-6429265-\$ or US-4920451-\$ or		
		US-3569828-\$ or US-6245439-\$ or		
		US-6229318-\$ or US-5771054-\$ or		
		US-5421982-\$ or US-4080564-\$ or		
		US-6430379-\$ or US-6223008-\$ or		
		US-6253038-\$ or US-6175711-\$ or		
,		US-3848218-\$ or US-4532469-\$).did. or		-
		(US-5557389-\$ or US-5365318-\$ or		
		US-6375863-\$).did. or (US-20020135105-\$ or		
		US-20030107385-\$ or US-20020001168-\$ or		
		US-20020022188-\$).did.) and (impedance)		
		7 ((US-5661405-\$ or US-4631952-\$ or	USPAT;	2004/04/15 11:55
-		US-6483324-\$ or US-5348761-\$ or	US-PGPUB	2001, 01, 20 2000
		US-4642601-\$ or US-4520341-\$ or	00 10102	
		US-4473813-\$ or US-4298855-\$ or		
		US-3983527-\$ or US-5847261-\$ or		
		US-6114863-\$ or US-5798395-\$ or		1
		US-6429265-\$ or US-4920451-\$ or		
	1,01	US-3569828-\$ or US-6245439-\$ or		
		US-6229318-\$ or US-5771054-\$ or		
		US-5421982-\$ or US-4080564-\$ or		
		US-6430379-\$ or US-6223008-\$ or		
		US-6253038-\$ or US-6175711-\$ or		
		US-3848218-\$ or US-4532469-\$).did. or		
		(US-5557389-\$ or US-5365318-\$ or		
		US-6375863-\$).did. or (US-20020135105-\$ or		
		US-20030107385-\$ or US-20020001168-\$ or		
		US-20020022188-\$).did.) and (impedance and		
	<u> </u>	rubber and carbon)		
-		1 ("3848218").PN.	USPAT;	2004/04/16 15:11
			US-PGPUB	
-		1 (("3848218").PN.) and (impedance or	USPAT;	2004/04/16 16:19
		resistance)	US-PGPUB	
	L			